



- MD-C360i/6 mini
- PD-C360i/6 mini

Vi vill gratulera dig till köpet av denna högkvalitativa ESYLUX-produkt. För att försäkra dig om en problemfri användning bör du läsa igenom denna bruksanvisning noggrant och förvara den så att du kan ta fram och läsa den igen vid behov.

1 • SÄKERHETSANVISNINGAR

**WARNING:** Arbete vid 230 V nätspänning får bara utföras av behörig fackpersonal under iakttagande av nationella föreskrifter och normer för installationer. Innan produkten monteras ska nätspänningen kopplas från.

Produkten är enbart avsedd för fackmässigt bruk (enligt beskrivningen i bruksanvisningen). Ändringar, modifieringar eller lackeringar får inte utföras eftersom detta leder till att alla garantier ogiltigförklaras. Kontrollera om komponenterna är skadade när du packar upp dem. Om du upptäcker någon skada får komponenterna inte under några omständigheter tas i bruk. Om det finns misstanke att en riskfri användning av enheten inte kan garanteras, måste enheten omedelbart tas ur drift och spärras mot oavsiktlig användning.

2 • BESKRIVNING

Rörelse- och närvarodetektorer är passiva, infraröda detektorer för automatisk till-/frånkoppling av ansluten belysning baserad på dagsljus och närvaro/rörelse för inom- och utomhusbruk (endast rörelsedetektorer).

3 • INSTALLATION / MONTERING / ANSLUTNING

Information hittar du i medföljande folder.

4 • IDRIFTTAGNING

• Tillkoppla nätspänningen

En initieringsfas på ca 60 sek. inleds, under vilken den röda och blå LED:n blinkar omväxlande. Den anslutna belysningen är tillkopplad.

Detektorerna levereras inställda på "Driftprogram/fjärrstyrda" och är därmed redo att tas i bruk omedelbart efter initieringsfasen.

Översikt över driftprogram:

**MD-C360i/6 mini**  
Ljusstyrka = genomgångsområde (ca 100 lux)  
Efterlystid = 5 min.

**PD-C360i/6 mini**  
Ljusstyrka = arbetsområde (ca 400 lux)  
Efterlystid = 5 min.

4.1 Funktion efter initieringsfasen

Halautomatiskt läge

Om den omgivande ljusnivån överstiger det förinställda ljusvärdet är den röda LED:n och den anslutna belysningen släckta.

**Automatisk tillkoppling** sker om detektorn aktiveras av rörelse och den omgivande ljusnivån underskrider det förinställda ljusvärdet. Den röda LED:n fungerar som indikering av rörelsedetektion = 2 korta blinkningar för varje detekterad rörelse.

**Automatisk frånkoppling** sker om ingen mer rörelse detekteras. Den förinställda efterlystiden startas och när den har gått ut släcks belysningen.



**Tips om närvarodetektorer:** Om dagsljusandelen ökar och den omgivande ljusnivån överstiger det inställda ljusvärdet släcks belysningen automatiskt av detektorn 5 min. efter att det inställda ljusvärdet har uppnåtts, även om rörelse eller närvaro detekteras. Belysningen kan därefter alltid tändas manuellt igen.

Kopplingsfördröjning

För att undvika plötsliga förändringar i ljusstyrka vid närvaro pga. oavsiktlig tändning och släckning av belysningen, utlöses detektorn endast med tidsfördröjning. Till exempel: Ett förbipasserande moln skulle kunna orsaka onödig till-/frånkoppling.

Tidsfördröjning från "Ljust till mörkt": 10 sek. = röd LED lyser under denna tid.

Tidsfördröjning från "Mörkt till ljust": 5 min. = röd LED blinkar långsamt under denna tid.

5 • INSTÄLLNINGAR OCH FUNKTIONER PÅ FJÄRRKONTROLLEN MOBIL PDi/MDi (EM10425509)



**OBS!** För att få optimal mottagning riktar du fjärrkontrollen mot detektorn under programmeringen. Observera att vid direkt solljus kan standardräckvidden på ca 8 m reduceras kraftigt på grund av den infraröda andelen i solstrålningen.

Knapp	Kundanpassad inställning
	<b>Öppna programmeringsläget</b> Den blå LED:n lyser på detektorn och visar programmeringsläget "blue mode". Den anslutna belysningen tänds. I programmeringsläget reagerar inte detektorn på rörelse.
	<b>Inställning av ljusets inkopplingsvärde med "ögonknappen" eller med ett fast ljusvärde</b>
	<b>Inläsning av den aktuella ljusstyrkan i omgivningen (mellan 5 - 2000 lux) som inkopplingsvärde</b> Den anslutna belysningen och den blå LED:n släcks. När inläsningen är klar tänds belysningen samtidigt som den blå LED:n tänds och lyser permanent igen.
	<b>Fasta inkopplingsvärden (10 - 2000 lux)</b> Bekräftas genom att detektorns blå och röda LED blinkar kortvarigt och växelvis.
	<b>Inställning av efterlystiden mellan 1 och 15 minuter för kanal "belysning-C1" eller kort impuls:</b> när detektorn har gett utslag på grund av en rörelse (den förinställda ljusstyrkan för ljuset i omgivningen har underskridits) tänds belysningen och den röda LED:n och lyser i 1 sekund för att sedan vara släckta i 9 sekunder. Bekräftas genom att detektorns blå och röda LED blinkar kortvarigt och växelvis.
	<b>Till-/frånkoppling av LED:n</b> Frånkoppla LED:n = tryck på knappen, blå LED är släckt under ca 3 sekunder. Tillkoppla LED:n = tryck på knappen, blå LED blinkar under ca 3 sekunder.
	<b>Återställning till driftprogrammet</b> Bekräftas genom att detektorns blå och röda LED blinkar kortvarigt och växelvis.
	<b>Gå ur programmeringsläget</b> Den blå LED:n slocknar och inställningarna har nu sparats. Detektorn reagerar nu automatiskt utifrån de inställda värdena.
	<b>OBS!</b> Programmeringsläget för detektorn spärras automatiskt 10 minuter efter den sista knapptryckningen om läget inte spärras med knappen.
<b>Extrafunktioner på fjärrkontrollen Mobil-PDi/MDi</b>	
	<b>Kontroll av räckvidden/detektering i testläget</b> Den anslutna belysningen tänds – väl synlig kontroll av detektorns bevakningsområde genom att användaren går mot detektorn tills den ger utslag. Fördröjnings- och belastningsfri rörelseindikering genom att den blå LED:n blinkar snabbt två gånger.
	<b>OBS!</b> Man kan gå ur testläget genom att trycka på knappen "TEST" eller "RESET".
	<b>Tända/släckta "belysningen C1" manuellt (istället för knapptryckning)</b>



**"Permanent ljus 4 h ON/OFF" för "belysning-C1"**  
Genom att trycka på knappen kan belysningen tändas och släckas permanent i 4 timmar när som helst. När fyra timmar har passerat återställs detektorn till det inställda driftläget.



**Obs!** När funktionen "4 h ON/OFF" är aktiverad reagerar inte detektorn på rörelser och styrs inte heller av ljusvärdet!



**När funktionerna "TEST", "Ljus ON/OFF", "Ljus 4 h ON/OFF" avbryts:**  
Detektorn återställs till det inställda driftläget.

• TEKNISKA UPPGIFTER

Nätspänning	230 V AC 50 - 60 Hz
Effektförbrukning	ca. 0,2 W
Bevakningsområde	360°
Räckvidd	Ø 6 m
Rekommenderad monteringshöjd	3 m
Inställningar	via fjärrkontrollen Mobil-PDi/MDi
Brytteleffekt	230 V AC 50 - 60 Hz 690 W/3 A (cos φ = 1), 345 VA/1,5 A (cos φ = 0,5) kapacitiv last/EL-FD:er – max. inkopplingsström 30 A/20 ms
Efterlystid	impuls/ca 1 - 15 min.
Ljusstyrka ca	10 lux - dagsläge
Ljusbelysning	blandljus
Kapslingsklass	IP 65 som version för takinbyggnad/väggbyggnad (tillbehör)
Skyddsklass	II
Drifttemperaturintervall	-10 °C/+50 °C
Hölje	UV-stabiliserad PE
Färg	opalmatt

Vi förbehåller oss rätten till tekniska och utseendemässiga ändringar utan föregående meddelande.